# 5745886-2 ✔ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HD-20

TE 内部编号 5745886-2

Receptacle, Board-to-Board, 25 Position, 2.74 mm [.108 in] Centerline, 2 Row, 3 Connector Shell Size, Square, AMPLIMITE HD-20, PCB D-Sub Connectors

在 TE 官网查看>

连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > PCB D-Sub 连接器 > D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 3，2.77mm

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **板对板**

位数: 25

中心线（间距）: 2.74 mm [ .108 in ]

行数: 2

所有 D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 3，2.77mm (64)

## 产品特性

### 产品类型特性

| | |
|---|---|
| 壳体材料配置 | 全部金属外壳 |
| 连接器和壳体类型 | 母端, 母端 |
| 连接器系统 | 板对板 |
| 连接器壳体尺寸 | 3 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

### 结构特性

| | |
|---|---|
| 位数 | 25 |
| 行数 | 2 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

### 主体特性

| | |
|---|---|
| 插针材料 | 热塑塑料 |
| 外壳电镀材料 | 锡 |
| | |

| | |
|---|---|
| 连接器外形 | 高 |

## 接触件特性

| | |
|---|---|
| 端子选项 | 已安装 |
| | 30 µin |
| 端子接触部电镀材料 | 镀金 |
| 端子底板材料 | 镍 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡 |
| 端子基材 | 磷青铜 |
| 端子形状和构造 | 正方形 |
| 端子额定电流（最大值） | 6 A |

## 端接特性

| | |
|---|---|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .63 mm[.025 in] |
| 端接柱体和尾部长度 | 3.18 mm[.125 in] |
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |

## 机械附件

| | |
|---|---|
| 安装孔直径 | 3.05 mm[.12 in] |
| PCB 安装固定 | 带有 |
| PCB 安装固定类型 | 安装孔 |
| 接合固定 | 带有 |
| 接合固定类型 | 箍紧螺母，4-40 UNC |
| 连接器安装类型 | 板安装 |

## 壳体特性

| | |
|---|---|
| 外壳材料 | 碳钢 |
| 中心线（间距） | 2.74 mm[.108 in] |

## 尺寸

| | |
|---|---|
| PCB 厚度（建议） | 1.57 – 2.36 mm[.062 – .093 in] |
| 行间距 | 2.84 mm[.112 in] |

## 使用环境

| | |
|---|---|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |

## 操作/应用

| | |
|---|---|
| 屏蔽 | 否 |
| 电路应用 | Signal |

### 行业标准

| | |
|---|---|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |

### 包装特性

| | |
|---|---|
| 封装数量 | 10 |
| 封装方法 | Tube |

## 产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

| | |
|---|---|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合 |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料 |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量 | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。 |
| 焊接工艺能力 | 波峰焊接可达到 265°C |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。 关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach

## 配套部件

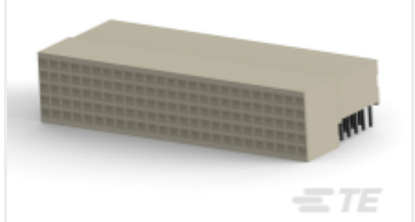
TE 产品编号 CAT-AM7-248H4
IDC D-Sub：连接器套件，插头，线对线，信号，2.77mm

TE 产品编号 1-745496-8
25 HDE MS PLUG,22-26,LEAD FREE

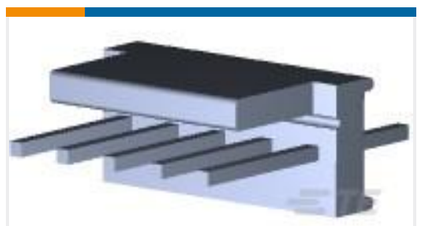
## 该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HD-20

PCB D-Sub 连接器(353)

## 客户还购买了



TE 产品编号5646489-1
HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm



TE 产品编号640454-5
05P MTA100 HDR ASSY SQ STR POL

TE 产品编号5745113-2
15 RCPT RA/MS STD

TE 产品编号5747193-1
50 RCPT RA/MS STD (SL)

TE 产品编号6-1879214-8
CPF 0402 1K82 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1879207-1
RN 0603 200K 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号6-1879207-3
RN 0603 442K 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号CONMMCX007-R178
MMCX Plug 50 Ohm Cable Crimp

## 文档

### 产品图纸

25 RCPT SP/MS CNUT

英文版本

---

### CAD 文件

3D PDF

3D

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_5745886-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_5745886-2_B.3d_igs.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_5745886-2_B.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

## 数据表/目录页

AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Straight Posted Connectors

英文版本

## 产品规格

### 应用规格

英文版本

## 机构认证

### UL 报告

英文版本